



همزمان با هفته صرفه جویی در مصرف آب؛ برگزاری سومین رویداد تخصصی استفاده از ظرفیت های هوش مصنوعی در آب

سومین رویداد تخصصی استفاده از ظرفیت های هوش مصنوعی در آب با حضور کارشناسان ، اساتید دانشگاهی و مدیران وزارت نیرو برگزار شد.

در این رویداد، موضوعات مختلفی از جمله بحران آب، هوشمندسازی بخش آب، و استفاده از هوش مصنوعی در مدیریت منابع آبی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. حمید چیت چیان، وزیر سابق نیرو در دولت یازدهم، در این سمینار به ضرورت هوشمندسازی شبکه آب از نقطه بارش تا فاضلاب پرداخت و گفت: باید برنامه ریزی کوتاه مدت و بلندمدت در این راستا صورت گیرد و حکمرانی آب شکل گیرد.

وی به چالش هایی مانند برداشت بی رویه، آلودگی منابع آبی و مشکلات زیست محیطی اشاره کرد و بر اهمیت استقرار سیستم های اندازه گیری و سامانه های آنلاین برای مدیریت منابع آب تأکید کرد.

بحران آب به حالت بالفعل تبدیل شده است

تقی عبادی، مدیر دفتر نظام فنی و بهره برداری دیسپاچینگ برقابی شرکت مدیریت منابع آب ایران، با اشاره به بحران آب در کشور اظهار کرد: بحران آب که در گذشته به صورت بالقوه بود، امروز به حالت بالفعل تبدیل شده و اثرات آن به وضوح قابل مشاهده است.

وی افزود: ۶۰ درصد آب مورد نیاز کشور از منابع زیرزمینی تامین می شود و این وابستگی موجب نشست زمین در بسیاری از مناطق کشور شده است.

عبادی همچنین بر لزوم هوشمندسازی بخش آب اشاره کرد و افزود: ظرفیت تولید کنتور هوشمند به بالای ۱۰۰ هزار دستگاه رسیده و می تواند به ۱۵۰ هزار دستگاه نیز برسد.

وی همچنین از وجود ۴۱۶ هزار حلقه چاه مجاز در کشور خبر داد و گفت: ۲۳۰ هزار حلقه از این تعداد به کنتورهای هوشمند مجهز شده اند.

نظر کارشناس باید بالاتر از هوش مصنوعی باشد

عبدالرضا واعظی، عضو هیات علمی دانشگاه تبریز، به اهمیت به کارگیری هوش مصنوعی در زندگی بشر اشاره کرد و گفت: بدون داشتن اطلاعات و داده های لازم، امکان پیاده سازی هوش مصنوعی در زمینه های مختلف وجود ندارد.

وی به کاربرد هوش مصنوعی در کنترل سیلاب و کاهش اثرات آن اشاره کرد و افزود: نصب سنسورها و کنتورهای هوشمند از دیگر فواید بکارگیری هوش مصنوعی است.

واعظی همچنین به نقش انسان در هوش مصنوعی پرداخت و اظهار کرد: مهم ترین خطری که از جانب هوش مصنوعی انسان را تهدید می کند، امکان گمراه کردن آن است و بنابراین، نظر کارشناس باید بالاتر از هوش مصنوعی باشد.

گفتنی است، این سمینار با هدف بررسی و تبیین نقش هوش مصنوعی در مدیریت منابع آبی و هوشمندسازی شبکه آب، همزمان با هفته صرفه جویی در مصرف آب با مشارکت کمیته آب انجمن روابط عمومی ایران و شرکت ایفا صنعت غرب شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی و به میزبانی اتاق بازرگانی تبریز برگزار شد.



